



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Треугольник Рило Формулы

Калькуляторы!

Примеры!

Преобразования!

Закладка calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Самый широкий охват калькуляторов и рост - **30 000+ калькуляторов!**

Расчет с разными единицами измерения для каждой переменной -

Встроенное преобразование единиц измерения!

Самая широкая коллекция измерений и единиц измерения - **250+ измерений!**

Не стесняйтесь **ПОДЕЛИТЬСЯ** этим документом с друзьями!

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)



Список 20 Треугольник Рело Формулы

Треугольник Рело

Длина дуги треугольника Рело

1) Длина дуги треугольника Рело

$$fx \quad l_{Arc} = \frac{\pi \cdot r}{3}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10.47198m = \frac{\pi \cdot 10m}{3}$$

2) Длина дуги треугольника Рело по периметру

$$fx \quad l_{Arc} = \frac{P}{3}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10m = \frac{30m}{3}$$

3) Длина дуги треугольника Рело при заданной длине ребра

$$fx \quad l_{Arc} = \frac{\pi \cdot l_e}{3}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10.47198m = \frac{\pi \cdot 10m}{3}$$



4) Длина дуги треугольника Рело при заданной площади 

$$\text{fx } l_{\text{Arc}} = \frac{\pi \cdot \sqrt{\frac{2 \cdot A}{\pi - \sqrt{3}}}}{3}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 10.43647\text{m} = \frac{\pi \cdot \sqrt{\frac{2 \cdot 70\text{m}^2}{\pi - \sqrt{3}}}}{3}$$

Площадь Треугольника Рело 5) Площадь треугольника Рело по периметру 

$$\text{fx } A = \frac{(\pi - \sqrt{3}) \cdot \left(\frac{P}{\pi}\right)^2}{2}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 64.2674\text{m}^2 = \frac{(\pi - \sqrt{3}) \cdot \left(\frac{30\text{m}}{\pi}\right)^2}{2}$$

6) Площадь треугольника Рело при заданной длине дуги 

$$\text{fx } A = \frac{(\pi - \sqrt{3}) \cdot \left(\frac{3 \cdot l_{\text{Arc}}}{\pi}\right)^2}{2}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 77.76356\text{m}^2 = \frac{(\pi - \sqrt{3}) \cdot \left(\frac{3 \cdot 11\text{m}}{\pi}\right)^2}{2}$$



7) Площадь треугольника Рело при заданной длине ребра 

$$fx \quad A = \frac{(l_e^2) \cdot (\pi - (\sqrt{3}))}{2}$$

Открыть калькулятор 


$$ex \quad 70.47709m^2 = \frac{((10m)^2) \cdot (\pi - (\sqrt{3}))}{2}$$

8) Площадь треугольника Рило 

$$fx \quad A = (\pi - \sqrt{3}) \cdot \frac{r^2}{2}$$

Открыть калькулятор 


$$ex \quad 70.47709m^2 = (\pi - \sqrt{3}) \cdot \frac{(10m)^2}{2}$$

Периметр треугольника Рило 9) Периметр треугольника Рело при заданной длине дуги 

$$fx \quad P = (3 \cdot l_{Arc})$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 33m = (3 \cdot 11m)$$


10) Периметр треугольника Рело при заданной длине ребра 

$$fx \quad P = \pi \cdot l_e$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 31.41593m = \pi \cdot 10m$$



11) Периметр треугольника Рело с заданной площадью 

$$fx \quad P = \left(\sqrt{\frac{2 \cdot A}{\pi - \sqrt{3}}} \right) \cdot \pi$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 31.30941m = \left(\sqrt{\frac{2 \cdot 70m^2}{\pi - \sqrt{3}}} \right) \cdot \pi$$

12) Периметр треугольника Рило 

$$fx \quad P = r \cdot \pi$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 31.41593m = 10m \cdot \pi$$

Радиус треугольника Рело 13) Радиус треугольника Рело 

$$fx \quad r = \frac{l_e}{1}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10m = \frac{10m}{1}$$


14) Радиус треугольника Рело по периметру 

$$fx \quad r = \frac{P}{\pi}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 9.549297m = \frac{30m}{\pi}$$



15) Радиус треугольника Рело при заданной длине дуги 

$$fx \quad r = \frac{3 \cdot l_{Arc}}{\pi}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10.50423m = \frac{3 \cdot 11m}{\pi}$$

16) Радиус треугольника Рело с учетом площади 

$$fx \quad r = \sqrt{\frac{2 \cdot A}{\pi - \sqrt{3}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 9.966095m = \sqrt{\frac{2 \cdot 70m^2}{\pi - \sqrt{3}}}$$

Длина стороны треугольника Рело 17) Длина ребра треугольника Рело 

$$fx \quad l_e = \frac{r}{1}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10m = \frac{10m}{1}$$




18) Длина ребра треугольника Рело по периметру 

$$fx \quad l_e = \frac{P}{\pi}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 9.549297m = \frac{30m}{\pi}$$

19) Длина ребра треугольника Рело при заданной длине дуги 

$$fx \quad l_e = \frac{3 \cdot l_{Arc}}{\pi}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10.50423m = \frac{3 \cdot 11m}{\pi}$$

20) Длина ребра треугольника Рело при заданной площади 

$$fx \quad l_e = \sqrt{\frac{2 \cdot A}{\pi - \sqrt{3}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 9.966095m = \sqrt{\frac{2 \cdot 70m^2}{\pi - \sqrt{3}}}$$





Используемые переменные

- **A** Площадь треугольника Рело (*Квадратный метр*)
- **l_{Arc}** Длина дуги треугольника Рело (*метр*)
- **l_e** Длина ребра треугольника Рело (*метр*)
- **P** Периметр треугольника Рело (*метр*)
- **r** Радиус треугольника Рело (*метр*)















































Константы, функции, используемые измерения






















- **постоянная:** π , 3.14159265358979323846264338327950288
Archimedes' constant
- **Функция:** **sqrt**, sqrt(Number)
Square root function
- **Измерение:** **Длина** in метр (m)
Длина Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** **Область** in Квадратный метр (m²)
Область Преобразование единиц измерения 



Проверьте другие списки формул

- Кольцо Формулы 
- Антипараллелограмм Формулы 
- Стрела шестиугольник Формулы 
- Astroid Формулы 
- Выпуклость Формулы 
- Кардиоидный Формулы 
- Круговой четырехугольник дуги Формулы 
- Вогнутый Пентагон Формулы 
- Вогнутый правильный шестиугольник Формулы 
- Вогнутый правильный пятиугольник Формулы 
- Перекрещенный прямоугольник Формулы 
- Вырезать прямоугольник Формулы 
- Циклический четырехугольник Формулы 
- Циклоида Формулы 
- Декагон Формулы 
- Додекагон Формулы 
- Двойная циклоида Формулы 
- Четыре звезды Формулы 
- Рамка Формулы 
- Золотой прямоугольник Формулы 
- Сетка Формулы 
- Н-образная форма Формулы 
- Половина Инь-Ян Формулы 
- Форма сердца Формулы 
- Hendecagon Формулы 
- Семиугольник Формулы 
- Шестиугольник Формулы 
- Шестиугольник Формулы 
- Гексаграмма Формулы 
- Форма дома Формулы 
- Гипербола Формулы 
- Гипоциклоида Формулы 
- Равнобедренная трапеция Формулы 
- L Форма Формулы 
- Линия Формулы 
- N-угольник Формулы 
- Нонагон Формулы 
- Восьмиугольник Формулы 
- Октаграмма Формулы 
- Открытая рамка Формулы 
- Параллелограмм Формулы 
- Пентагон Формулы 
- Пентаграмма Формулы 
- Полиграмма Формулы 



- **Четырехугольник Формулы** 
- **Четверть круга Формулы** 
- **Прямоугольник Формулы** 
- **Прямоугольный шестиугольник Формулы** 
- **Правильный многоугольник Формулы** 
- **Треугольник Рило Формулы** 
- **Ромб Формулы** 
- **Правая трапеция Формулы** 
- **Круглый угол Формулы** 
- **Салинон Формулы** 
- **Полукруг Формулы** 
- **острый излом Формулы** 
- **Площадь Формулы** 
- **Звезда Лакшми Формулы** 
- **Т-образная форма Формулы** 
- **Тангенциальный четырехугольник Формулы** 
- **Трапеция Формулы** 
- **Трехсторонняя трапеция Формулы** 
- **Усеченный квадрат Формулы** 
- **Уникурсальная гексаграмма Формулы** 
- **X-образная форма Формулы** 

Не стесняйтесь **ПОДЕЛИТЬСЯ** этим документом с друзьями!

PDF Доступен в

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

1/3/2024 | 7:11:54 AM UTC

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)

